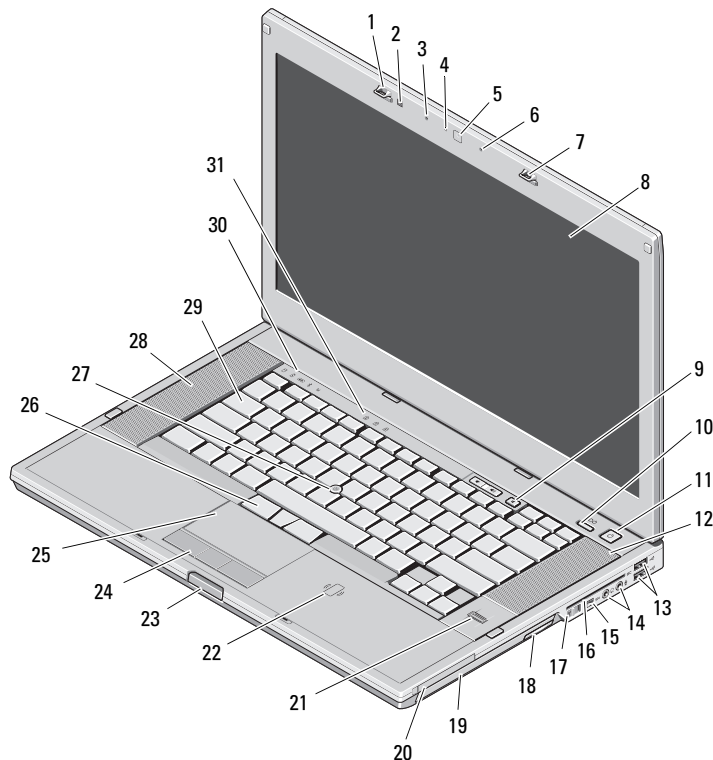
Dell Precision™ モバイルワークステーション M4500

セットアップと機能情報

警告について

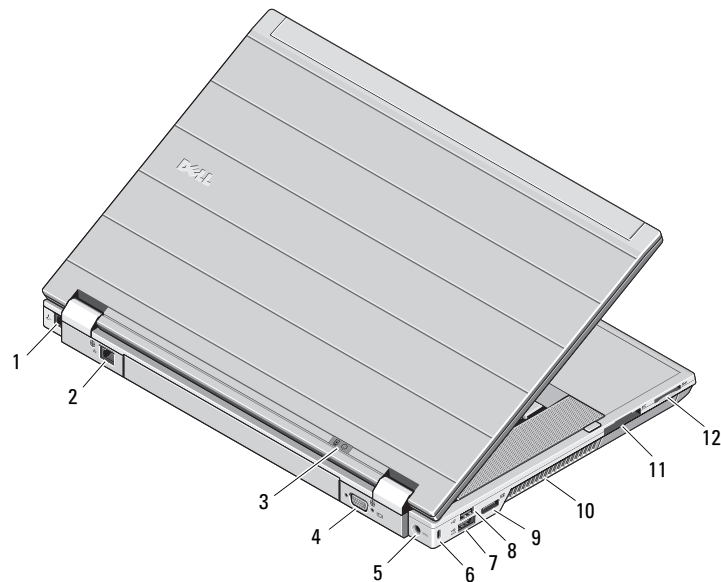
⚠ **警告：警告は 物質的損害、けが、または死亡の原因となる**

前面図

1	ディスプレイラッチ	**2**	環境照明センサー
3	マイク	**4**	カメラ LED（オプション）
5	カメラ（オプション）	**6**	マイク
7	ディスプレイラッチ	**8**	ディスプレイ
9	ボリュームコントロールボタン	**10**	Precision ON™ ボタン
11	電源ボタン	**12**	右スピーカー
13	USB 2.0 コネクタ（2）	**14**	オーディオコネクタ
15	IEEE 1394 コネクタ	**16**	スマートカードスロット
17	ワイヤレススイッチ	**18**	光学ドライブ取り外しボタン
19	光学ドライブ	**20**	PC カードスロット
21	指紋リーダー（オプション）	**22**	非接触スマートカードリーダー（オプション）
23	ディスプレイラッチリリースボタン	**24**	タッチパッドボタン
25	タッチパッド	**26**	トラックスティックボタン
27	トラックスティック	**28**	左スピーカー
29	キーボード	**30**	デバイスステータスライト
31	キーボードステータスライト		

認可モデル：PP30LA シリーズ　　認可タイプ：PP30LA001

2010 年 2 月

背面図

1 モデムコネクタ（オプション）
2 ネットワークコネクタ
3 電源およびバッテリステータスライト
4 ビデオコネクタ（VGA）
5 AC アダプタコネクタ
6 セキュリティケーブルスロット
7 eSATA/USB 2.0 コネクタ
8 USB 2.0 コネクタ
9 マルチモード DisplayPort コネクタ
10 冷却用通気孔
11 ExpressCard スロット
12 SD カード、および MMC カードスロット

警告：通気孔を塞いだり、物を押し込んだり、埃や異物が入ったりすることがないようにしてください。空気の流れが少ない、密封された環境（キャリングケースの中など）でコンピュータを動作させないでください。空気の流れを妨げると、火災の原因になったり、コンピュータに損傷を与えたりする恐れがあります。コンピュータは熱を持った場合にファンを動作させます。ファンからノイズが聞こえる場合がありますが、これは一般的な現象で、ファンやコンピュータに問題が発生したわけではありません。

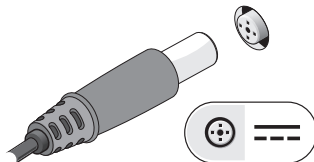
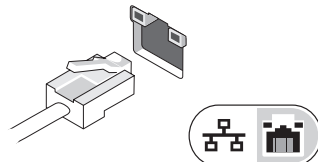
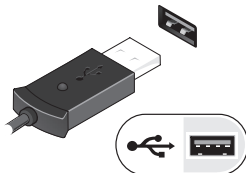
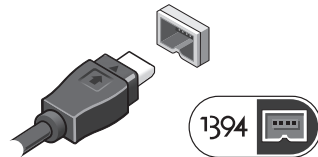
クイックセットアップ

警告 : 本項の手順を開始する前に、コンピュータに付属しているガイドの安全にお使いいただくための注意事項をお読みください。安全に関するベストプラクティスの詳細については、www.dell.com/regulatory_compliance を参照してください。

警告 : AC アダプタは世界各国のコンセントに適合しています。ただし、電源コネクタおよび電源タップは国によって異なります。互換性のないケーブルを使用したり、ケーブルを不適切に電源タップまたはコンセントに接続したりすると、火災の原因になったり、装置に損傷を与えたりする恐れがあります。

注意 : AC アダプタケーブルをコンピュータから外す際には、ケーブルの損傷を防ぐため、コネクタを持ち（ケーブル自体を引っ張らないでください）しっかりと、かつ慎重に引き抜いてください。AC アダプタケーブルをまとめる場合は、ケーブルの損傷を防ぐため、AC アダプタのコネクタの角度に従ってください。

メモ : 一部のデバイスは別注文ですので、同梱されていない可能性があります。

1 AC アダプタをノートブックコンピュータの AC アダプタのコネクタに接続し、電源コンセントに差し込みます。

2 ネットワークケーブルを接続します（オプション）。

3 マウスやキーボード（オプション）などの ユニバーサルシリアルバス（USB）デバイスを接続します。

4 DVD プレーヤーなどの IEEE 1394 デバイスを接続します（オプション）。

5 コンピュータのモニタを開いて電源ボタンを押し、コンピュータの電源を入れます。

メモ : カードをインストールしたりコンピュータをドッキングデバイスやプリンタなどのその他の外付けデバイスに接続する前に、最低 1 回はコンピュータの電源を入れて、シャットダウンする操作を行うようお勧めします。

仕様

メモ： 提供される内容は地域により異なる場合があります。コンピュータの設定に関する詳細については、**スタート → ヘルプとサポート** をクリックし、お使いのコンピュータに関する情報を表示するためのオプションを選択してください。

システム情報

プロセッサタイプ	Intel®i5 および i7 Dual Core Intel Core i7 Quad Extreme Intel Core i7 Quad
チップセット	モバイルインテル 5 シリーズチップセット（QM57）

ビデオ

ビデオタイプ	外付け
データバス	• PCI-E x16 Gen1 • PCI-E x16 Gen2
ビデオコントローラ	NVIDIA Quadro FX 880M NVIDIA Quadro FX 1800M

メモリ

タイプ	DDR3、1066 MHz / 1333 MHz
メモリモジュールコネクタ	SODIMM スロット x 2
メモリモジュールの容量	1 GB または 4 GB
最小メモリ	2 GB
最大搭載メモリ	8 GB

非接触スマートカード

サポートされるスマートカード およびテクノロジ	ISO14443A — 106 kbps、212 kbps、424 kbps、および 848 kbps ISO14443B — 106 kbps、212 kbps、424 kbps、および 848 kbps ISO15693 HID iClass FIPS 201 NXP Desfire

バッテリの取り外し

タイプ	6 セル「スマート」リチウムイオン（60 Whr） 9 セル「スマート」リチウムイオン（81 Whr） 9 セル「スマート」リチウムイオン（90 Whr）
寸法	
6 セル	
長さ	206.00 mm
縦幅	19.80 mm
横幅	47.00 mm
9 セル	
長さ	208.00 mm
縦幅	22.30 mm
横幅	69.00 mm
重量	
6 セル	329.00 g
9 セル	485.00 g
電圧	11.10 V

バッテリの取り外し（続き）

温度範囲	
動作時	0 ～ 35 ℃
保管時	–40 ～ 60 ℃
コイン型電池	3 V CR2032 コイン型リチウムバッテリ

AC アダプタ

入力電圧	100 V–240 V ~
入力電流（最大）	1.50 A または 2.50 A
入力周波数	50 Hz–60 Hz
出力電力	130 W
出力電流	6.70 A（4 秒パルスでの最高）
定格出力電圧	19.50 VDC
寸法	
長さ	25.40 mm
縦幅	76.20 mm
横幅	154.70 mm
温度範囲	
動作時	0 ～ 35 ℃
保管時	–40 ～ 65 ℃

サイズと重量

長さ	253.30 mm
縦幅	27.60 mm
横幅	374.30 mm
重量（最小）	2.81 kg

ドックコネクタ

E- ファミリードック	144 ピンドックコネクタ

環境

温度範囲	
動作時	0 ～ 35 ℃
保管時	–40 ～ 65 ℃
相対湿度（最大）	
動作時	10 ～ 90 %（結露しないこと）
保管時	5 ～ 95 %（結露しないこと）
高度（最大）	
動作時	–15.20 ～ 3048 m
保管時	–15.20 ～ 10,668 m

詳細情報およびリソースの参照

以下の項目の詳細については、お使いのコンピューターに同梱されている、安全と規制に関するドキュメントを参照してください。また、規制の順守について説明しているホームページ（**www.dell.com/regulatory_compliance**）からも確認できます。

- 安全に関するベストプラクティス
- 保証について
- 条件
- 規制および認定
- 快適な使い方
- エンドユーザーライセンス契約